

HOJA DE VIDA ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS

Item	Característica	Detalles														
A	Datos básicos y ubicación	Q. Guayabal - Recinto del Pensamiento										Código	170010301027			
1	Nombre:															
2	Red:	Gestión del riesgo de desastres por inundaciones en cuencas urbanas - SAT Manizales														
3	Tipo de estación:	Meteo	Hydro	X	Repet		Central		Alarma		Alerta					
4	Lugar de emplazamiento:	Recinto del Pensamiento - Sector Auditorio														
5	Latitud:	N 05° 02' 39,3"														
6	Longitud:	W 075° 26' 56,1"														
7	Altitud:	2172 m.s.n.m														
8	Corriente:	Quebrada Guayabal														
9	Cuenca:	Cuenca de la Quebrada Manizales														
10	Subcuenca:	NA														
11	Tara:	778 cm														
12	Ecuación Caudal:	0.0175z ^{2.329} (m3/s)														
13	Ambiente rural o urbano:	R	X								U					
14	Vereda:	NA														
15	Corregimiento:	NA														
16	Municipio:	Manizales														
17	Departamento:	Caldas														
18	Fecha de instalación:	23 DE MAYO DE 2014														
19	Propietario:	Corpocaldas														
B	Sensores instalados y posición	Term.	Anem.	Vel.	Higro.	Pluv.	Radio.	Baro.	N.U.	N.R.						
1	Sensores instalados	X				X										
2	Altura de ubicación sensores respecto al suelo (en m):	9				9										
3	Distancia de obstáculos más cercanos a sensores (en m):	1,20				1,20										
4	Altura aproximada de obstáculo (en m):	6				6										
5	Referencia	Marca				Serial				Modelo						
Term	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059958										
Anem																
Vel																
Higro																
Pluv	Vantage pro2	Davis instruments				UN4059958										
Radio	Vantage pro2	Davis instruments														
Baro																
N.U																
N.R																
Convenciones: Term: Termómetro; Anem: Anemómetro; Vel: Veleta; Higro: Higrómetro; Pluv: Pluviómetro; Radio: Radiómetro; Baro: Barómetro; N.U: Nivel por ultrasonido; N.R: Nivel por radar																
C	Equipos de comunicación y respaldo	UCR	UIP	UAR	Radio	Bate	Fuen	Panel	Prote.	Ante	Sirena	Corne	Ampl	Invers	Re_iso	
1	Equipos instalados		X		X	X		X	X	X						
2	Otros															
3	Referencia	Marca				Serial				Modelo						
UCR																
UIP	UIP140110-6	AyV				UN4059930				HIDROMETEOROLOGICA						
UAR																
Radio	MOTOROLA PRO3100	MOTOROLA				UN 4059995				SN103TPY1642						
Bate	6FM75	VISION				80463				12-75AH						
Fuen																
Panel	RX7523	SOLAR WORLD				UN4060129 - UN4060127				SW85						
Prote.	IS-B50LN-C2	POLYPHASER								IS - B50LN-C2						
Otro																
Convenciones: UCR: Unidad de Comunicación Remota; UIP: Unidad Inteligente de Procesamiento; UAR: Unidad de Alarma Remota; Radio: Radio base; Bate: Batería; Fuen: Fuente reguladora; Panel: Panel solar; Ante: Antena; Re_iso: Regulador aislado; Corne: Corneta; Ampl: Amplificador; Invers: Inversor																
D	Elementos de seguridad y protección	Detalles														
1	Cerramiento	X														
2	Soportes metálicos	X														
3	Cofre metálico con llave	UN 4060165														
4	Pararrayos	X														
5	Puesta a tierra	X														
6	Otros															
D	Personal de contacto															
1	Nombre:	Instituto de Estudios Ambientales - IDEA														
2	Teléfono:	PBX:(57+6) 8879300 eXT. 50198														
3	Celular:															
4	Correo:	idea_man@unal.edu.co														
5	Horario de atención:	LUNES A VIERNES 8 a 12 am y de 2 a 6 pm														
6	Requerimientos para realizar mantenimiento:															
6.1	Escalera (de cuántos metros)															
6.2	Sección transversal:															
6.3	Otro (cuál)															
E	Observaciones	Escriba al respaldo de la hoja cualquier observación haciendo alusión al ítem respectivo SERIAL REAL PANELES: 131400004571 - 131400004599, Pendiente definición de seriales														